



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



首 页 关于本刊 本刊公告 下期预告 投稿须知 刊物订阅 本刊编委 编读往来 联系我们 English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年 , undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined页

题目: 植物地理影响蝉类的生物地理分布 (英文)

作者: Polly K. PHILLIPS, Allen F. SANBORN

Department of Biological Sciences, Florida International University, 11200 SW 8th Street, Miami, FL 33199, USA

摘要: 本文旨在研究位于美国德克萨斯州最西南的联合国教科文组织生物保护区内, 蝉类昆虫的分布格局与寄主植物分布的相关性。对该保护区 (已被指定为美国国家公园) 进行全面的蝉类标本采集, 并精确记录采集地点, 生境特征和植物种类等数据。将每种蝉的分布地与其各个采集地的植被类型建立相互对应的关系。该保护区共有蝉类昆虫6属12种(均为本地种)。其中, *Tibicen chisosensis* Davis 是唯一的特有种, *Diceroprocta canescens* Davis 和 *Okangodes terlingua* Davis 的分布稍超出保护区的边界。每种都与特定的植被类型紧密联系。蝉类昆虫的分布均限制在其寄主植物的分布范围内, 据此, 可推断出在特定的生境中会发现哪些蝉类物种 [动物学报53(3):454 -462, 2007]。

关键词: 蝉科 生物地理学 植物地理学 植物群落 寄主植物 UNESCO生物圈 德克萨斯州

通讯作者: Polly K. PHILLIPS (E-mail: phillipp@fiu.edu).

这篇文章摘要已经被浏览 612 次, 全文被下载 136 次。

[下载PDF文件 \(2397243 字节\)](#)您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部
地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所
邮 编: 100080
电 话: 010-82872092
传 真: 010-62569682
E-mail: kcx@ioz.ac.cn
网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005